



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

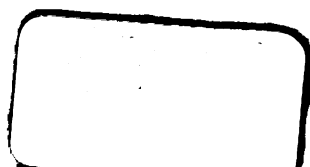
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.





41-44

Cl. 16 Sem. 1. 196

ANALYTISCHE ERKLÄRUNG
DES
DEMOTISCHEN THEILES
DER
ROSETTANA

VON

DR. AUGUST EISENLOHR.

DOCENT DER ÄGYPTISCHEN SPRACHE AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG.

THEIL I.

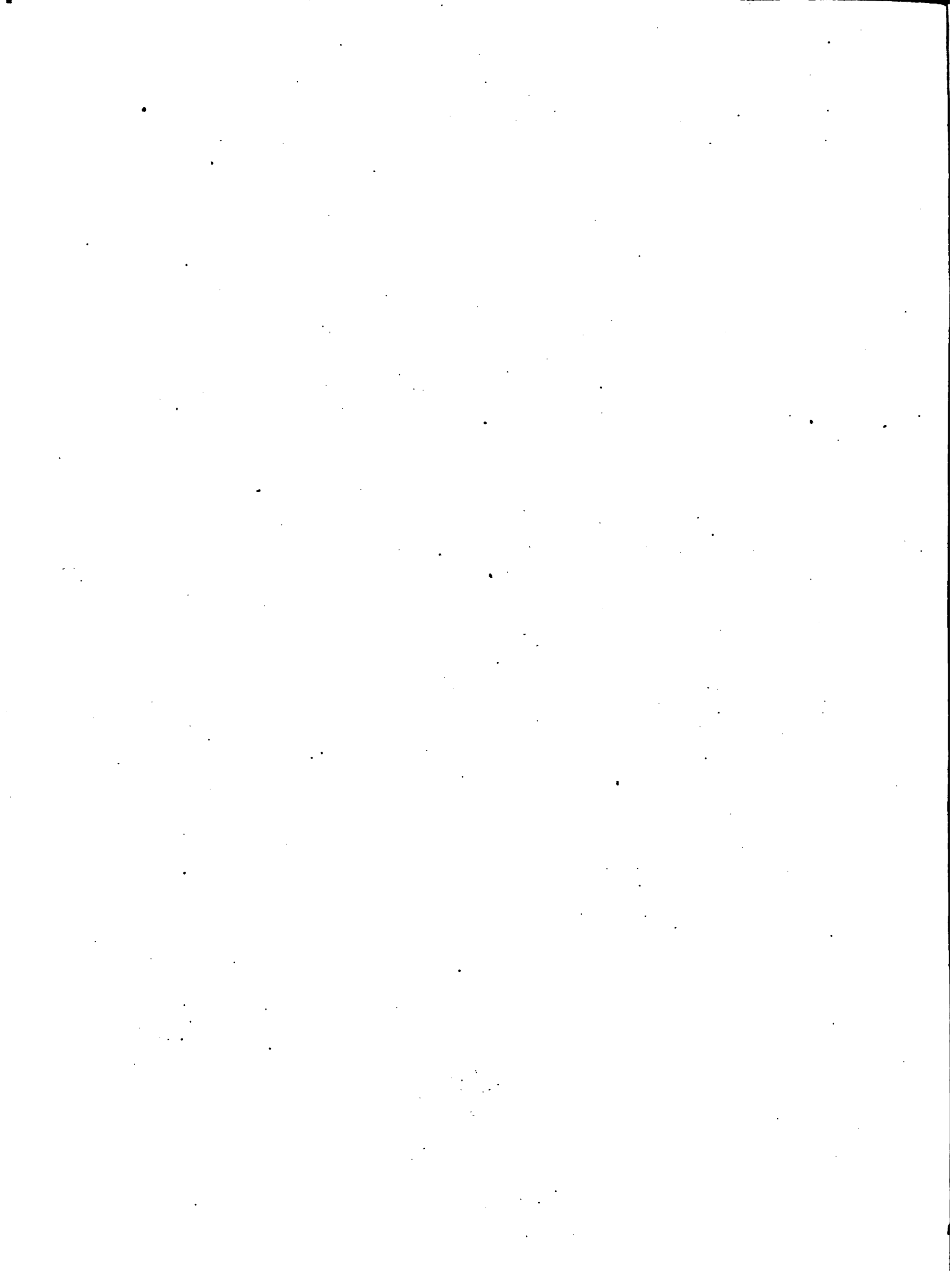


LEIPZIG.

J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG.

PARIS: FR. KLINCKSIECK 11 RUE DE LILLE.

1869.



ANALYTISCHE ERKLÄRUNG
DES
DEMOTISCHEN THEILES
DER
ROSETTANA

VON
D^r. AUGUST EISENLOHR.
DOCENT DER ÄGYPTISCHEN SPRACHE AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG.

THEIL I.

LEIPZIG.
J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG.

PARIS: FR. KLINCKSIECK 11 RUE DE LILLE.

1869.



VORWORT.

Nachdem der hieroglyphische Theil des Decretes von Rosette, so weit er uns erhalten ist, mehrfach bearbeitet worden, zuletzt von Hrn. Chabas in Chalon, scheint es an der Zeit, sich dem demotischen Theile dieses Decretes zuzuwenden, welcher noch niemals vollständig interpretirt worden ist und seit dem Erscheinen von Brugsch's demotischer Grammatik keine Bearbeitung erfahren hat. —

Die demotischen Studien erfreuen sich überhaupt keiner grossen Theilnahme Seitens der Aegyptologen, was neben der Schwierigkeit der Sache wohl an der geringen Anzahl von Texten gelegen ist, welche uns in dieser Sprache zu Gebote stehen. Erst in den letzten Jahren sind dieselben durch Auffindung der Rhind Papyri, des demotischen Canopusdecretes und des Setna Romanes vermehrt worden. Eine weitere Vermehrung des Materials, insbesondere die Auffindung des ganzen demotischen Todtenbuches, ist von Ausgrabungen an Orten zu erwarten, welche in späterer Zeit in Blüthe waren, wie Sais und Bubastis.

Indem ich beabsichtige, einen vollständigen Commentar über das ganze demotische Decret zu veröffentlichen, gebe ich hier die analytische Erklärung der ersten acht Zeilen. In denselben werden das Datum, die Titel des Königs und die amtirenden Priester aufgeführt und der Beschluss von allerlei Ehrenbezeugungen zu Gunsten des Königs Ptolemaeus Epiphanes durch die Aufzählung der von demselben an dem Land und den Tempeln vollbrachten Wohlthaten begründet.

Heidelberg, März 1869.

Der Verfasser.

Der demotische Theil der Rosettana.

Die Inscription von Rosette besteht bekanntlich aus 3 Theilen, von welchen der obere hieroglyphische, der mittlere demotische und der untere griechische Schrift enthält. Vom hieroglyphischen Theile ist die erste Hälfte ganz verloren, die übrigen vierzehn Zeilen haben vorn und hinten Defecte, die sich in dem Grade vermindern, als die Inschrift ihrem Ende zugeht. Man sieht dies deutlich, wenn man Pl. I und II der Schrift des Hr. Chabas: L'Inscription hieroglyphique de Rosette. Chalon 1/5. 1837. betrachtet. Der demotische Theil des Decretes besteht aus 32 Zeilen, von welchen die ersten 13 am Eingang unvorhebblich beschädigt sind. Die 14 erhaltenen hieroglyphischen Zeilen entsprechen Z. 16-32 des demotischen Textes. Der griechische Theil der Inschrift ist auf 54 Zeilen fast vollständig erhalten. Von Z. 30 ab fehlt der Schluss der Zeilen, doch lässt sich der Text mit annähernder Sicherheit restituieren. Unserer Analyse liegt der in Brugsch's Sammlung demotischer Urkunden gegebene hieroglyphische, demotische und griech. Text zugrunde: —

Zur Erläuterung unserer Inschrift dienen neben dem griechischen und hieroglyphischen Theile derselben ganz besonders der griechische, hieroglyph. und demotische Text des Decretes von Canopus. Den letzteren verdanke ich dergüte des Hr. Prof. Brugsch. Wie wesentlich derselbe zur Aufhellung mancher Stellen des demotischen Theiles der Rosettana beiträgt, wird

sich im Folgenden ergeben. Als Hilfsmittel ist ferner noch zu erwähnen das erste bilingue Decret von Philae, in Brugsch's demotischen Urkunden Taf. III mitgetheilt. Das zweite Decret von Philae konnte seines fragmentarischen Characters wegen nicht fruchtbringend benutzt werden. - Brugsch's demotische Grammatik, sein hieroglyphisch - demotisches Wörterbuch und die von ihm bearbeiteten Papyrus Papyri wird man auf jeder Seite citirt finden. - Unberücksichtigt geblieben die Schriften von Silv. de Sacy (lettre au citoyen Chaptal au sujet de l'inscription égypt. du monument trouvé à Rosette 1802), Akerblad (lettre sur l'inscr. égypt. de Rosette 1802) und Young (Hieroglyphics). J. de Saulcy behandelte in seiner Schrift: Analyse grammaticale du Texte Démotique du décret de Rosette Formet 1845 auf 264 Seiten die 5 ersten Zeilen unserer Inschrift. Mit Ausnahme der Transcription der Eigennamen sind fast alle Erklärungen unrichtig, da de Saulcy bemüht war, alle demotischen Zeichen phonetisch zu erklären und zwischen gleich und ähnlich aussiehenden Zeichen keine Unterscheidung zu machen wußte, weil er die hieroglyphisch - hieratische Ableitung derselben unbeachtet liess. —

Erster Abschnitt.

Leitbestimmung.

Königstitel. Fungirende Priester.

File 1-4.

Als Zeitbestimmung finden wir in den ägyptischen Decreten aus der Zeit der Ptolemäer angegeben einmal das Regierungsjahr des betreffenden Königs, wie dies schon vorher gebräuchlich, das Datum nach macedonischer und nach ägyptischer Zeitrechnung und die Vorsteher einzelner Priesterämter. In unserm Decrete ist aufgeführt ein Priester des Alexander, des Gottes Ioteren, Adelphe, Euergeten, Eupatoren und des Gottes Epiphaneis, eine Atallophore der Bereitke Euergetes, eine Kanephore der Arminoe Philadelphus. In den von Leemans edierten griechischen Papyrus des Leydener Museums findet sich eine ähnliche Formel (Pap. N. Col 2 a p. 68 u. 70). Dort werden erwähnt, als zu Alexandria ihren Sitz habend, ein Priester des Alexander, des Ioteren, Adelphe, Euergeten, Eupatoren, Epiphaneis, des Philometor, Eupator und des zweiten Euergeten, dann eine Atallophore der Bereitke Euergetes, eine Kanephore der Arminoe Philadelphus und der Arminoe Eupator, außerdem aber die Priester des Ptolemäus Ioter, welche in Ptolemäis ihren Sitz hatten. Man vgl. auch Leyd. Pap. II p. 77 L. 5/6. — Die Waffen- und Korbträgerin sind zwei weibliche Priesterämter, über welche unten das Weitere.

21. Die fehlenden Anfangswerte wurden von Briggs h. mit dem griechischen Texte ergänzt:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

ra Landkreis IL renpi
Tag Landkreis, 9 Fabr

Darauf folgt: 22/0 3 1 3 3 3 2 4 4 - 2 5 2

IIIYX ra mechir Kemi rem n abot ar ent rH

18 Tag Mechir Ägypten Männer der Monat ^{welches} macht 4

griech. Text 24. ἐκούς εὐατον ἔβηνος ἑαυθίκον ἡγεαδὶ, Ἀγυασιωνὸς Μὲχρη
ὀκτωκαίδεκατη.

Hieroglyphisch wird das Jahr 2 geschrieben, demotisch 211, 21, 31 und 1 (Canop. Z. 29) bei Angabe von Daten, sonst 1/2, 1/4 (Canop. Z. 30. 44) und 2 (Rosett. Z. 31) in der gebräuchlichen Redensart 1/2 hier. 213 jährlich.

ist das demotische Zeichen für 111, aus dem hieratischen 2 entstanden.

Der Monat Taidicus ist der sechste Monat der Macedonier. Das Determinativ 1, von Brugsch dem ersten Philadelphet entnommen, wo übrigens 1 steht (Leop. Denkm. Abth. I Bl. 26) ist wahrscheinlich dem Stern verwandt, der im Wort Monat 1 2 abot vorkommt. Dieß Zeichen ist nicht zu verwechseln mit dem Determinativ der

fremden Eigennamen 1 (Canop. Z. 19 nach Char. Könizien und nach Salmina = Cyprien, auch 1 geschrieben 1 Philae Z. 3 u. öfter in den Namen Demetrius, Philadelph. 111 2 4 - 2 5 2 würde hieroglyphisch heißen. 1 1 1 2 4 4 - 2 5 2

mo to amuu n abot ir nti

So 1 Philae Z. 1 u. Leop. Denkm. Abth. I Bl. 27. - / ist 10. 22 ist 2 mal 4 = 8.

Die Zahlzeichen 2 (4) und 22 (8) werden auch 3 und 33 geschrieben. Sie dienen zur Bezeichnung der Monatstage im Unterschied von den gewöhnlichen Cardinalzahlen 1 und 2. Die 4 Phylen heißt Canop. Z. 32 4-1+ 3 3. Diese beiden Klassen von Zahlwörtern nennt Brugsch (Dem. Gramm. p. 59): *Signes numériques expriment les unités und signes numériques servent à la notation des jours.*

5 2 welches macht, 5 ist 2 ar facere, apt. ep, el. - 3 oder 3 nach

Brugisch (Dem. gr. am. p. 110 Anm. 4 aus $\overline{\text{mn}}$, hieratisch 𓂏 entstanden, ist Pronomen relativum commune. - ρ ist ideographisches Zeichen für Mann, Bewohner, hier. 𓂏 amun, coptisch $\rho\epsilon\mu$, $\lambda\epsilon\mu$, $\rho\alpha\omega\epsilon$, $\rho\omega\kappa\iota$. 𓂏 Kemi ist hieroglyph. 𓂏 Kem, eigtl. Schwarzland, coptisch $\chi\eta\mu\epsilon$ und $\kappa\eta\mu\iota$. - 𓂏 ist der zweite Monat der zweiten Jahreszeit, der Meschir. Die demotische Bezeichnung vertritt das hierogl. 𓂏 , hieratisch 𓂏 (Vn. Dem. gr. p. 31). —

Wir haben hier eine doppelte Zeitangabe, einmal in ägyptischer, dann in macedonischer Zeitrechnung. Solche doppelten Daten sollten es möglich machen die Größe und Eintheilung des macedonischen Jahres zu bestimmen, was bis jetzt nicht gelungen ist. Die gewöhnliche Annahme ist, daß die Macedonier ein Mondjahr gehabt haben. Champollion-Figeac (Annales des Lagides I p. 60-178) glaubte, daß dieses Mondjahr aus 12 Monaten von abwechselnd 29 und 30 Tagen bestanden und im Ganzen nur 354 Tage gezählt habe. Schon Ideler (Chronologie I p. 394) hat dagegen geltend gemacht, daß das wirkliche Mondjahr neun Stunden länger ist und ein Jahr von 354 Tagen schon nach wenigen Jahren merklich vom Monde abweichen mußte, daß ferner der Anfang des macedonischen Jahres im Verlauf von 33 Jahren sämtliche Jahreszeiten durchlaufen hätte. Daß das letztere wirklich der Fall war, werden wir bald sehen. Wir werden aus den gegebenen Daten den Anfang eines macedonischen Jahres auf den 30. Januar, den 27. October, den 22. Juni, den 1. Mai zu legen genöthigt sein. Nun glauben viele, daß die Macedonier allerdings ein Mondjahr gehabt haben, daß dasselbe aber mit dem Sonnenjahre durch Einschaltung in Einklang gebracht wurde, ähnlich wie es bei den Griechen durch den 19 jährigen metonischen oder den 76 jährigen Callipischen Cyclus geschah. Daß auch

diese Ansicht nicht haltbar ist, wird sich im Folgenden ergeben.

Bei Untersuchung einer chronologischen Frage kommt es darauf an, daß man das vorhandene Material gehörig sichtet und nur das zur Grundlage wählt, was sicher begründet ist. —

Wie das Decret von Rosette hat auch das von Ptolemaeus das Datum nach macedonischen und ägyptischen Kalender. Es ist laut dem griechischen und hieroglyphischen Texte abgefaßt im 9. Jahre des Königs Ptolemaeus Evergetes I, am 7. Apellaeus, welcher dem 17. Tybi der ägyptischen Zeitrechnung gleichgestellt ist. Nach der ptolemaischen Regententafel (siehe Hübner, Chronol. I p. 112) kam Evergetes I 37 Jahre nach Alexander des Großen Tod zur Regierung, also 247. Sein 9tes Regierungsjahr ist 239-238 v. Chr. Der erste Tag des Jahres 239 fällt auf den 22. Oktober, der 17. Tybi also auf den 7. März 238 v. Chr. Da dieser 7. März aber gleich dem 7. Apellaeus ist und der Apellaeus der zweite macedonische Monat, so würde der Anfang eines macedonischen Jahres (der erste Divus nämlich) nach der gewöhnlichen Annahme, daß die maced. Monate abwechselnd 30 und 29 Tage zählten, auf den 30. Januar 238 fallen. — Das Decret von Rosette ist im 9. Jahre des Ptolemaeus Epiphanes abgefaßt, welcher nach der Ptolemaeus Regententafel 205 v. Chr. zur Regierung kam, also zwischen 197 und 196. Im Jahre 197 fiel der erste Tag auf den 11. Oktober, der 18. Chesir also auf den 27. März 196. Dieser ist zugleich der 4. Tandicus. Da der Tandicus der 6. maced. Monat war, so fällt der Anfang des macedonischen Jahres 151 Tage früher, auf den 27. Oktober 197 v. Chr. Das eine der beiden macedonischen Jahre beginnt also den 30. Januar 238, das andere den 27. Oktober 197 v. Chr. Zwischen beiden Daten ist eine gewisse Anzahl ganzer macedonischer Jahre verfloßen, aber wie viele?

Diese Zeit enthält 15.246 Tage in mehr als 41 julianischen Jahren. Nehmen wir das macedonische Jahr zu 354 Tagen an, so erhalten wir 43 Jahre und

einen Rest von 24 Tagen, der auch mit der für das wirkliche Mondjahr von 354 Tagen, 8 St., 48' 38" notwendigen Einschaltung von 11 Tagen alle 30 Jahre zu groß wäre (Nur die Zahl 363 geht gerade in 15, 246 auf!). —

Sind aber die vorher Berechnung zu Grunde gelegten Daten richtig, so muß zunächst die vorbrütete, auch remordings von A. H. Vincent (Révue archéol. XVII, 1868 p. 1 ff) ausgesprochene Ansicht zurückgewiesen werden, als ob das macedonische Jahr, ursprünglich ein Mondjahr, mit dem Sonnenjahr in Einklang gebracht worden sei. Denn in einer mit dem Sonnenjahr in Einklang gebrachten Zeitrechnung kann nicht ein Jahr mit dem 30. Januar, ein anderes mit dem 27. October beginnen. Die Griechen hatten ein solches auf das Sonnenjahr zurecht gemachtes Mondjahr, doch bewegte sich der Jahresanfang nicht über die Grenzen eines Monats hinaus (nach Waller's Aufstellung Chron. I p. 383 ff im metonischen Cyclus Jahresanfang zwischen 25. Juni und 24. Juli, im calippischen zwischen 6. Juni und 5. Juli). Daß der Anfang des macedonischen Jahres die verschiedenen Phasen des Sonnenjahres durchlaufen habe, scheint auch aus einem dritten ägyptisch-macedonischen Datum hervorzugehen, welches auf einer Granitstele in Philae eingegraben ist (Bongers, Reiseberichte p. 258. Lepsius Denkm. Äth. III Pl. 27.). Der Monat Peritius des Jahres 24 von Ptolemaeus Philometor wird dort dem Ägyptischen gestellt. Da Philometor nach den Ptolemaischen Tafeln 181-146 regierte, ist sein 24. Regierungsjahr 158-157 v. Chr. Der Anfang (i. Stoth) des Jahres 158 fällt auf den 2. October, der darauf folgende i. Epiphi auf den 22. Juli 157 v. Chr. Da dieser Zeitpunkt dem 4. Monat des maced. Jahres, dem Peritius, zukommt, so fiel der maced. Jahresanfang (i. Dirus) auf den Mai des Jahres 157 v. Chr. —

Noch sind uns 2 Doppeldaten in den griechischen Papyri von Oxyrhynchus erhalten, welche in den Notices et manuscrits T. XVIII (Pap. 61 und 63

veröffentlicht wurden. Das eine davon lautet auf das Jahr 26, Xoth 25 = 30 Xandicus, das andere auf das Jahr 18, Mesori 29 (oder 25) = 4 Peritius. Da wir nicht wissen, auf welchen König sich diese Daten beziehen, so bleibt deren Benutzung unsicher. Nach Letronne bezieht sich das zweite Datum auf Ptolemaeus Alexan. der I., nach Brunet de Presle (ib. p. 42 u. p. 349) beide Daten auf Philometor. Nach der letzteren Annahme fällt der Anfang eines macedonischen Jahres auf den 22 (26) Juni 164 v. Chr., der eines zweiten auf den 1. Mai 156. Im Laufe von 8 julian. Jahren wäre das macedonische Jahr um 52 (56) Tage gegen das julianische zurückgeblieben, also jährlich um etwa 8 Tage, was mit der Differenz von den Daten des Rosetta- und Canopusdecretes nicht übereinstimmt.

Ganz anders stellt sich die Sache, wenn wir die in griechischen Schriftstellern angeführten Doppeldaten nach macedonisch-ägyptischer und macedonisch-griechischer Zeitrechnung in Berechnung ziehen. Ptolemaeus macht uns (Jahrb. Chronol. I p. 396) mit 3 ägyptisch-macedonischen Doppeldaten bekannt, welche sich auf in Babylon angestellte Planetenbeobachtungen beziehen. Die ägyptischen Daten auf den Julianischen Kalender reducirt,

fiel die erste auf den 19. November 245 v. Chr. entsprechend dem 5. Apellaeus
die zweite auf den 30. October 237 v. Chr. entsprechend dem 14. Diouus
die dritte auf den 1. März 229 v. Chr. entsprechend dem 5. Xandicus.

Darnach berechnet sich der Anfang des macedonischen Jahres 245 auf den 16. October, 237 auf den 17. October, 229 auf den 1. October.

Im Briefe des Königs Philippus (329 v. Chr.) wird der Lous dem attischen Boëdromion gegenübergestellt. Bei Plutarch dagegen bei Beschreibung von Alexander's Geburt (356 v. Chr.) der Lous dem Chaitombaeom gleichgesetzt und die Schlacht am Granicus

(334 v. Chr.) in den Däsios = Thargelios verlegt.

Da der Lous der 10., der Däsios der 8. macedon. Monat war, so fällt nach den zwei letzten Daten der Jahresanfang auf den 13. Oktober 335 v. Chr. und auf den 29. Septbr. 334 v. Chr. wenn wir den metrischen Kalendar, wie ihn Böler hergestellt hat, zu Grunde legen. Damit stimmt aber nicht das Datum aus dem Brief des Philippus, wornach der macedonische Jahresanfang auf den 4. Dezember 339 fiel. Man hat deshalb mit Recht das Datum des Briefes des Philippus in Zweifel gezogen. (Cossini). —

Wenn Josephus in den Antiquitäten den Diras mit dem jüdischen Marschechwan, den Xandicus mit dem Nisarr und den Apollaeus mit dem Kisler vergleicht, so hat er offenbar ein macedonisches Jahr vor Augen, das mit Ende September oder Anfang October begann. —

Nach allen diesen Daten aus griechischen Schriftstellern muß man annehmen, daß das ihnen bekannte macedonische Jahr nahezu zu derselben Periode des Sonnenjahres seinen Anfang nahm und daß die Macedonier, wenn sie wirklich ein Urdjahrgebräuch hatten, dasselbe durch Schaltmonate mit dem Sonnenjahr in Einklang brachten. Eine Spur eines solchen Schaltmonats mit dem Namen Dioskorus giebt uns das Etymologium Magnum (Böler I p. 399) und die wahrscheinliche Lage desselben nach dem Monat Xandicus ergibt sich aus 2 Maccab. XI, 21. u. 33, wenn man Dioskorus Kis in Dioskuros zu verbessern wagt. —

Es scheint aber nach der gegebenen Darstellung erwiesen, daß das in den 3 Doppelkaten der ägyptischen Monumente und Papyrusrollen angeführte von dem in den griechischen Schriftstellern vorkommenden macedonischen Jahre grund- verschieden war, daß dasselbe in ganz verschiedenen Zeiten des Sonnenjahres seinen

Anfang nehmen konnte, während das zweite eine feste Stellung im Sonnenjahr hatte und seinen Anfang im Monat Oktober nahm. Wir hätten hiernach auch für Macedonien ein unregelmäßiges und ein festes Jahr, wie solches für Ägypten nachgewiesen ist. -









Der neueste Bearbeiter der Frage des macedonischen Jahres, der kürzlich verstorbene Akademiker A. H. Vincent, ist in dem oben citirten Aufsatze der Revue Archéologique: „Mémoire sur le Calendrier des Lagides à l'occasion de la découverte du décret de Canope“ davon ausgegangen, daß die Monatsanfänge des macedonischen Jahres wirklichen Mondaufgängen entsprechen haben müssen und hat sich bemüht die 4 Doppeldaten, welche uns in den Decreten von Rosetta und Canopus und in den griechischen Papyri Nr 61 und 63, (siehe oben) gegeben sind, mit wirklichen Mondaufgängen zu vergleichen. Er hat dazu die Tafeln von Pingré benutzt, worin sämtliche Sonnen- und Mondfinsternisse aufgezeichnet sind, aus denen sich die blauschwarzen Neumonde und Vollmonde ergeben. Zwischen dem wirklich eingetretenen und dem beobachteten Mondaufgange (dem Monatsanfang) läßt er 2-3 Tage verlaufen. - Er beginnt mit den Daten der Pariser griech. Papyri Nr 61 u. 63, die er beide auf Philometor bezieht. Statt Jahr 26 Thoth 25 = 30 Xandrius liest er 4 Xandrius (Δ statt Δ) und statt Jahr 18. Koin 29(25) = 4. Protius liest er Koin 27 da nur so die Anfänge des Xandrius und Koini wirklichen Mondaufgängen entsprechen. Das Datum der Rosettana verlegt er von 196 in's Jahr 199 und stützt sich dabei auf H. Klotz, dem dies Datum bei einer Vergleichung des griechischen und macedonischen Kalenders passender schien. Das Decret von Rosetta Canopus verlegt er, um einen passenden Monatsanfang zu bekommen, vom Jahre 238 in's Jahr 243 und sieht sich genöthigt die Regierungsjahre des Ptolemäus noch zu Lebzeiten des Philadelphus beginnen zu lassen. Er erhält dann als macedonische Jahresanfänge den 1. Februar 243, den 28. Oktober 201, den 24 Juni 164 und den 27. Mai 156, so daß auch nach ihm die



macdonischen Jahre in den verschiedenen Zeiten des Sonnenjahres begonnen haben. Um dieses Factum zu erklären, nimmt er an, daß es die Gewohnheit der Ptolomäer gewesen sei, das Jahr mit dem Tag ihrer Annahme zum Thron (παρὰ ἡγῆς τῆς βασιλείας παρὰ τὸν πατέρα) beginnen zu lassen und daß daher die großen Abstände in den macdonischen Jahresanfängen rühren. Er muß aber nach allen diesen Factumänderungen und künstlichen Hypothesen bekennen, daß es ihm nicht gelungen sei „à rétablir d'une manière complète le calendrier des Ptolémées und daß die bis jetzt bekannten Facta ungenügend scheinen dieser Resultat herbeizuführen, eine Ansicht, welcher wir vollständig beipflichten. —

Wir fahren nun in der Erklärung des Textes fort:

{ 1 } 1 2 3 4 5 { 6 } 7 8 9 10 { 11 } 12 13 14

αὐτὸς παῖς τοῦ εὐσταθίου καὶ τοῦ χάλκτου περὶ τοῦ
 πατρὸς αὐτοῦ ἀντὶ τοῦ βασιλεῖος αὐτοῦ τοῦ βασιλεῖος πατρὸς αὐτοῦ
 Γεωργίου. Βασιλεὺς αὐτοῦ τοῦ βασιλεῖος αὐτοῦ τοῦ βασιλεῖος πατρὸς αὐτοῦ

12 (14) ist das gebräuchliche Wort für König. Es findet sich 2 mal in diesem Satze und kommt noch oft in unserm Texte vor. Die verschiedenen Variationen der Beschreibung siehe Brugsch Dem. Gr. p. 48. Es entspricht dem hieroglyphischen   suten (1. Plutarch 21 auch  suten de Ray selbst   König beider Länder, Sohn des Ra (1. Plutarch 21) ferner das  neb toti Herr der beiden Länder. Da das Zeichen { 14 } sicher aus dem hieratischen  suten hervorgegangen ist, so lesen wir auch das dem. Zeichen suten. Brugsch giebt in seinem Wörterb. ch allerdings nur { 14 } als demotische Nachbildung von  , wie { 14 } für 2 Ländel steht (Wörterb. p. 871). —

Die Vieldeutigkeit demotischer Zeichen ist andern 4 deutlich erkennbar. Es steht dieses Zeichen nämlich außer für suten auch für die Silbe  oder  rust pflanzen, wachsen, Gemüse. Cassin 236 v (14) 2. 1 8 2 Einsammlung der Gemüse (Br. Hist. p. 878 Plin. Hist. Nat. 162)



In der letzten Stelle im Titel rot demotisch (Ⲭⲉⲗ hierog. ⲭⲉ, im Wort rot Fuß ⲭⲉⲗ (P. Wörterb. p. 877 Rh. Pap. X. 20. i. Pautt. 214 dem hieroglyph. ⲭⲉⲗ rel entsprechend.






Dann steht das Zeichen ⲉ für * in ⲉⲗ * Morgen nach Brugsch (Wörterb. p. 1621) tuau, da es auch ⲉⲗ geschrieben wird. — ⲉⲗ steht weiter für ⲉⲗ ⲭⲉ Chennu Rh. Pap. 26, 5. Prg. Wörterb. p. 1104 und kommt außerdem in dem Worte für Stadt ⲉⲗⲭⲉⲗ Rh. Pap. 26, 15 vor und im Wort für Begräbnis ⲉⲗⲭⲉⲗ Rh. Pap. 26, 15, wo wir die Aussprache nicht kennen. —


ⲉ ist der männliche Artikel der Einzahl, coptisch ⲉ. — Das Wort ⲉⲗ jung sollte eigentlich ⲉⲗⲭⲉ geschrieben sein. Hieroglyphisch steht dafür (i. Philae 21) ⲭⲉⲗⲭⲉ hennu. Auch ⲉⲗ ist statt ⲉⲗⲭⲉ zu lesen ⲉⲗⲭⲉ unter. Coptisch ist ⲭⲉⲗ in ⲭⲉⲗ-ⲭⲉⲗ juvenis erhalten. Es findet sich auch Sejna roman p. 2. 21 etc. in der Bedeutung: Knabe, Dienst cf. Brugsch, Wörterbuch p. 1035.

ⲉⲗ ist Synonymum welches nach Brugsch, dem. Gr. p. 110 mit Abweichung Beispiele für seinen Gebrauch liefern das Canopus- und Rosettadeseret in Menge. Brugsch liest das Zeichen ate (ite) und stellt es dem coptischen ete gegenüber. Es kommt auch als Praeposition vor, in der Bedeutung: gegen erga Rh. Pap. 2. 162 ⲉⲗ gegen die Götter, in der Bedeutung bei (temporal) ⲉⲗⲭⲉ ⲉⲗ bei dem Feste.

ⲉⲗ tritt das hieroglyphische ⲉⲗ cha aufstehen, auftreten. Indes ist die Herleitung des demotischen ⲉⲗ aus dem hieroglyphischen ⲉⲗⲭⲉ welches hieratisch ⲉⲗⲭⲉ geschrieben wird, zum mindesten unsicher ⲉⲗⲭⲉ an Stelle. Die demotische Sprache hat 2 Wörter für Ort, Stelle, einmal ⲉⲗⲭⲉ Rh. Pap. X. 112 ⲉⲗⲭⲉ hierog. ⲉⲗⲭⲉ (P. Wörterb. p. 877 Rh. dem. 215. Canop. 214) 2) ⲉⲗⲭⲉ auch ⲉⲗⲭⲉ geschrieben im Namen von Isis und Osiris auch ⲉⲗ Rh. Pap. X. 22 hierog. ⲉⲗ, ⲉⲗ, ⲉⲗ früher angegeben.

nach Brugsch Wörb. p. 1152 ē oder ee zu lesen. Das entsprechende hieroglyphische Zeichen ist  Bedeutung: Sitz, Statt, Stelle. Dieses letztere Wort findet sich hier. Das vorangehende z e (ta?) macht das Wort zum Adverbium. So ē ts 18r. Dem. Grammatik p. 178 Adverbium: von Anfang. Auch das Coptische bildet auf ähnliche Weise Adverbia. Man vgl. sed locus, etiam illuc, etiam loco. Im i. Placodiert steht an der entsprechenden Stelle  148 ha e, auf dem Sitze. Der griechische Text hat nur κατα. — Nicht zu verwechseln mit ē 12 ist ē 12, ē 12 Res. 24 = απὸ ἐ, gehau, auch Res. 21. 12. Ein anderes Wort ist auch ē 12 welches sich als Preposition ist (21. 13. 14. 21) in unserer Schrift findet.

ē ist das Pronomen possessivum spec. sing. mascul. sein. Es ist das Abkürzungszeichen für γ αυ παύ, coptisch κἔγ. Die hieroglyphische Sprache kennt ein doppeltes Pronomen possessivum, ein praefixes und ein suffices. Beispiele davon in Menge, z. B. Pap. Orban I, 4      un an paif wv, Es war ein Bräutigam. Gleich darauf 5: er gab es in seine Hand γ 12 h. Das demotische hat dieses angehängte γ nur noch beim Verbum, so auch das Coptische. Erhalten hat es sich aber in Pronominalsubstantiven wie εργον wörtlich auf seinen Mond. cf. Schwartze copt. Gramm. p. 347.



ē 12, hier.  atēf Vater, entstanden aus dem hieratischen ē 12, König in unserer Schrift öfter vor. Die Vaterliebenden Götter tu 12 γ 0 mor atēf. —





























ē 12 γ 0 20 12 12 12 γ








peht, pauf aa ta ent arin na neb

Nach seiner macht groß wilde Dienste der Herr

griechisch: νομιον βασιλευς — μεγαλοδον.

γ, auch γ 2, γ 2 Rhind Pap. Nr. 156. i. Plac. 21. entstanden aus dem hieratischen γ; hieroglyph.  und  neb der Herr, coptisch dominus NHB, NHBHL. — 12 12 γ arin

Cano^{pas} Z 63  Diademe. Für Schlange (N 6) Z Ros. Z 25. 26. 27. Das Wort findet sich hieroglyphisch in  ara (Toth 17, 13) Krausschlange und in  Cap. May II, 2. Köpftlich heißt das Diadem orpac, der Herrscher orpo, wohl in Zusammenhang mit diesem Emblem der Herrschermwürde. Im ersten Pylaeosret ist Herr der Diademe durch  gegeben. Dabei sind die Diademe, ein Geier und eine Schlange offenbar abgebildet. — | hinter ari ist Pluralzeichen und vertritt das hierogl.  taa ist die causative Form von , ,  groß sein. In dem Rhind Pap. ist diese causative Form  entsprechend dem hierogl.  (Rh. Pap. N. 38). Doch steht auch  taaa. In ähnlicher causativer Bedeutung steht 2 Canop. Z 19  die Gassen Kornen Getreide. Wenn wir nicht für das Zeichen 2 in der causativen Stellung eine weitere Aussprache 3 annehmen wollen, werden wir bei ta stehen bleiben, welche Aussprache dem Zeichen auch als Ort. fern. ing zukommt. cf. auch Brugsch Wörterbuch p. 160.  ist dem  gleich und vertritt den hierogl.  Mann. —  i Philae Z 1 , hieroglyphisch  pehti, das Hintertheil eines Löwen vorstellend. Gleichfalls steht  Löwenkopf- und Hals i Philae Z 1 zur Bezeichnung von Ruhm, Tapferkeit, Stärke vgl. Brugsch Wörtl. p. 496, wo auch das ähnlich aussehende  (Ros. Z 19) besprochen ist. — Ein ganz ähnliches Zeichen ist  im Worte Epiphanes  12 und in  hineingehen Z 4. In dem Rhind Papyri N. 60 entspricht diesem  in der Bedeutung hieroglyphisch , ,  und . Brugsch vergleicht es dem hierogl. . Sicher hat es die Bedeutung Kornen, gehor. Die Herleitung scheint mir aber zweifelhaft. —

nefor ar au Kerni smen et

gut es machend Aegypten aufgerichtet welcher

griechisch: του την Αἴγυπον καταστησάμενον

Das Dekret von Philae giebt uns den Satz hieroglyphisch: mit dem Unterschiede, daß im Demotischen nur einmal Kemi steht und dann ein Pronomen, im Hieroglyphischen zuerst die beiden Länder, durch die verschiedenen Scepter ausgedrückt, dann das Land mor (anderer Name für Aegypten). Statt des abgekürzten steht gewöhnlich smen aufstellen, die causative Form von mon festsetzen, coptisch MHN manore, CAN constituere, auch CUNTE, CUNTE (Peyron copt. Wörterbuch p. 201). Brugsch liest das demotische Wort smenau. Es wird aber eher smens auszusprechen sein. - Hier. au ar ist Participialform: machend. Das y nach u & z ist 3 Pers. max. sing. und bezieht sich auf Kemi. Die Vorilbe z entspricht dem coptischen et vor Adjektivum. jud heißt coptisch NANOT und SONANQ. Aufser u & - dem hieroglyph. nefer kommt noch vor cf. Brugsch den. Gr. p. 119. Wörter p. 757.

216 z 511 y 2 1+5 2 2)


neteru na et hedj monch ent

Götter die gegen sein Herz gütig

griech. καὶ τα πρὸς τὸν θεὸν εὐβέδοντες

In i. Philae Zi ist die hieroglyphische Uebersetzung . - Das ist Abkürzung für monch. - Das z vor 1+5 2 ist zu erklären wie das obige z vor u &. Canopus Zi steht 1+6 2, in der Rhind Pap. 42 5 2. Die einzelnen Zeichen unseres Wortes zu erklären ist nicht leicht. Das erste Zeichen 2 wird auch 3 geschrieben und steht sicher statt des hieroglyph. , das hieratisch zu 3 wird. Daraus ist aber wohl nicht das demotische 3 entstanden, sondern es ist zusammengedrückt aus 3 m und n. Dieses 2 wurde dann auf die Figur 2 reducirt. Das

Zweite Zeichen des Wortes λ muß offenbar dem hieroglyphischen \odot entsprechen.
Es ist nicht identisch mit $\lambda = \square$, wofür spräche, daß \odot in der späteren Zeit
in \square übergeht z. B. in der Präposition \odot bei, später \square . Es findet sich im Anfang
eines Wortes $\langle \overline{1} \lambda (Zis) \text{ und } Z_2 \text{ in } 1 \lambda \rangle$, wo es sicher für λ tesch steht. Auffallend
ist, daß die Schreibung vor Rhind Papyri nach dem λ noch $\{$ bringt, das wir ebenfalls
mit \odot transcribieren müssen. — Das letzte Zeichen $1+$ oder $1x$, welches phonetisch af
auszusprechen, dem hieroglyphischen \odot entstammt, ist hier als Determinativgebrauch


Das Herz, coptisch ⲛⲓⲁⲓ hierogl.  ist demotisch ⲛⲓⲁⲓ hetaw (Pl. Pap. 229). Die Zeichen ⲛ und ⲁ sind Determinative von Theilen des Körpers. Dem. gr. p. 28. Im Cuneiformer findet sich dafür das Zeichen ⲛ p. 22. -

91c ist hier Präposition mit der Bedeutung erga. gegen. Ebenfalls als Präposition mit der Bedeutung bei Gelegenheit, bei kommt 91c Z 25 vor. - 216 sind dießmal 2 sonst 3. Canop Z 32 und oft ist Pluralzeichen $b = p$. $l = \underline{e}$.






193-416 5442 052/100 11 100




remu na n anch pe nefor ar et djardji pauf har ent























Menachen der Leben das gut macht welcher, Feinde seine beriegt welcher.

Griech. (Z 2 gr. Text) ἀντιπάλων ὁπισθεῶν - τοὺς πάλους τῶν ἀντιπαλῶν ἐναντιοπαλόντων
hieroglyph. i Phibae Z i. 


3) ent wieder relativ oder besser Participialconstruction. Die vier einander ähnlichen demotischen Zeichen ρ ρ ρ ρ entsprechen dem demotischen \mathfrak{Q} . Aus dem hieratischen stammen diese Zeichen schwerlich, da das hieratische Zeichen für \mathfrak{Q} ganz andere aussieht $\text{I}^{\frac{1}{2}}$, $\text{I}^{\frac{1}{2}}$. Brugsch stellt (Wörterb. p. 978. 979) die beiden letzteren Zeichen dem \mathfrak{Q} , das erste dem \mathfrak{G} gegenüber. In unserer Thüle ist ρ \mathfrak{G} über, mit ungen. lanenem ist, welcher ist über seinen Feinden, was soviel heißt, als bericht seine Feinde.










Nun könnte auch an das hieroglyphische    scherau absehn und   har, Furcht einflößen, denken, woraus das coptische ⲉⲗⲓⲧⲉ terror abgeleitet scheint. Im i. Philadecret wird das „besiegt seine Feinde“ symbolisch ausgedrückt durch einen Speer, welcher auf einem goldenen Ehrenzeichen ruht, wie solcher nach der Schlachtenvertheilung wurde cf. de Rougé, Tombeau d'Ahmès. —

(mit ⲉⲗⲓⲧⲉ = dem hieroglyphischen  Feind, Verdoppelungsformel von   ⲉⲗⲓⲧⲉ coptisch ⲉⲗⲓⲧⲉ inimicus.)

     welcher gut macht das Leben der Menschen, hierogl. transkribiert       Das macht gut ist Dasselbe ausgedrückt durch . Nach Brugsch Wörterb. p. 351 ist die Grundbedeutung dieses Wortes  uut übergeben. Erheißt aber wohl eher aufstellen, aufrichten in Zusammenhang mit  copt overt columna. Dem entspricht dann vollkommen das griech. ἐπεσθῆναι.  ist hieroglyphisch   Die demotische Bezeichnung ist entstanden aus   cf. Br. Wörterb. p. 197 copt ONḡ und ONḡ vire. —  ist der Plural von , welches oben besprochen wurde.  na der Artikel pluralis, welcher im Demotischen mit dem Artikel sing. fem. ta graphisch übereinstimmt. —

der griechische Text von dreißigjährigen Perioden spricht, hat der demotische: Lehre von Festen und der hieroglyph. Thilactact nur das Bild eines Thronhimmels mit 2 Stuhl für das Herrscherpaar, darunter das Festzeichen . Nach dem griech. Textausdruck $\chi\gamma\epsilon\sigma\tau\alpha\iota\ \epsilon\tau\eta\sigma\iota\alpha\iota$ scheinen die Ägypter, wie bei uns das 25. und 50. Jahr, so das 30. als Jubiläumsjahr gefeiert zu haben. Da aber Epiphaneus damals erst im 9. Jahr seiner Regierung war, so ist anzunehmen, daß der Ausdruck von Ehrenfesten überhaupt gebraucht wurde und hier gesagt ist, daß der König solche schon öfter gefeiert habe. Möglich, daß der Zusatz 2 hebce hier nur bedeutet 2 adbreich, viel. vgl. Brugsch, Wörterb. p. 744. -

ⲙⲓⲩⲟ in uti Rhind Pap. Nr. 123 $\gamma^u \gamma^z \gamma^3$ geschrieben, hierogl.         

griechisch: βασιλεὺς καθ' αὐτοῦ δ' Ἡλίου, hierogl. nach i Philae     ..






Die Stelle bietet keinerlei Schwierigkeit. -








Zeile 2. Der Anfang der Zeile ist ergänzt nach i Philae Xi .

$\text{ia III} / \text{u u} \text{II} \text{X} \text{u} \text{u} \text{P} \text{u} \text{II} \text{X} \text{u} \text{u} (\text{Z})$

cher ent tošu na aus har ent tošu na suten

unteren Länder zu und oberen Länder der König

griech: μέγας βασιλεὺς τῶν τε ὑπὸ καὶ τῶν κατὰ χειρὸς. - i Philae nur durch  & ausgedrückt. - $\text{II} \text{X}$ tošu aus X zusammengesetzt auch Cingus Xi in dem Worte $\text{J} \text{Z} \text{X} \text{pe}$ toš das Land. Brugsch, Wörterb. p. 1526) stellt das hieroglyphische   Grenze, district gegenüber. Koptisch chor limes, finis, regio. - Ägypten wird hier eingeteilt in die oberen und unteren Länder. - P ent har, hierogl.  geschrieben. - u u aus ist die Conjunction und, nach Brugsch Dem. Gr. p. 184 auch X^{II} , X^{III} geschrieben. Es stammt wohl vom hieroglyphischen  au welches öfter conjunction vorkommt in der Bedeutung und (cf. Pap. Orbiney 6, 7) Da koptisch dieses Wort in $\alpha\tau\omega$ et, etiam, erhalten ist, so lesen wir u u ebenfalls au (Str. Wörp. 21).

$\text{ia III} / \text{u}$ statt des gewöhnlichen $\text{ia III} / \text{u}$ cheli, siehe oben bei Z / u jung. Brugsch (Wörterb. p. 1121) stellt es dem hieroglyph.  cher, unter gegenüber und führt das hierher passende Beispiel an       ir choru haruu jauiuu (sol.) in fra et superos. Koptisch ist das Wort erhalten in $\epsilon \text{ } \eta \text{ } \rho \text{ } \mu \text{ } \epsilon$ und $\nu \text{ } \eta \text{ } \rho \text{ } \mu \text{ } \epsilon$ infra. Egypt. Wörterb. 239.

$\text{u} \text{I} \text{Z} \text{I} \text{u} \text{Z} \text{I} \text{u} \text{Z} - \text{I} \text{u}$

atofu mor netoru n se pe

Läter liebend Götter der Sohn

griech: ἐκγονὸν τῶν θελοπατρῶν. - Hierogl. i Philae Pa Pa I ..

I steht für X Frühling, Kind. Andere hieroglyph. Ausdrücke dafür sind X u. I

Das letzte Zeichen stellt ein Ei vor. Nach einer Bemerkung von Lauth wäre aus
 9 das domestische 3 Res. 26 u. 18 hervorgegangen. 40 ist mor. lieben. Das 40 ist
 aus 4 > (Cinq. Ann. 2. 16. 67) entstanden und vertritt das hieroglyphische & 3 Das
 Zeichen 4 entspricht hier wie oft dem & . —

$$1.4'9 \leq 9$$

ptah sotep en

von Stahl erwähnt

griech. $\delta\upsilon\delta\epsilon\ \chi\eta\rho\alpha\sigma\tau\omicron\varsigma\ \epsilon\delta\omicron\kappa\mu\alpha\tau\epsilon\varsigma$. - hierogl. $\begin{smallmatrix} \text{K} & \text{O} \\ \text{---} & \text{---} \end{smallmatrix}$ $\overline{\text{nn}}$ Sotop u p t ah .



Ich wäre versucht den schrägen Strich / vor $\gamma \underline{\gamma}$ als Trennungszeichen der Satzglieder vom vorhergehenden aufzufassen. Brugsch in einer demst. Gramm. p. 138 a. p. 141 weist aber ein Plausquimperfectum (und ein Futurum) mit diesem Querstich gebildet nach, entsprechend dem optischen NE-UL = NEUL, NEUL, NEULS etc. Es ist möglich daß dieser Querstich, sowie der auf 1.4 folgende die nachkommenden Verba in die vergangene Zeit versetzt. Dann entspricht $\gamma \underline{\gamma}$ einem Participium perfecti passivi. Das Wort $\gamma \underline{\gamma}$ sosep liest — $\square \square \gamma$, cop awca ptohatua cf. Brugsch Wörterb. p. 134 i.


५२/५०६०४१५,

Jor pe na pe tanof r

Sieg der Da ihm gezeichnet

griech.: ἐὸς ἡλίουδωκου την νκην. - Hierogl. würde heißen 

Brugel (Don. Jr. p. 139) liest ne ta na f. Wahrscheinlich ist aber der schräge Strich hier r und das Wort entspricht dem hierogl. ,  rtet, nat (Br. Wirt. p. 169). — Das Wort

26 2/2 gor findet sich wieder im koptischen apo, apo, victoria. Das letzte Zeichen 26 entspricht dem hieroglyphischen  . -

$$f_0, f_1, f_2, \dots, f_{n-1}, f_n$$

na pe se pe amion anch tut pe


das Bild lebend der Armen, der Sohn

des Ra.

oder Vorben Substantiva zu bilden, ähnlich wie es die optische Sprache durch Sonettien der
Silbe XEN, GEN thut. Man schlage Parthey's Vocabularium sept. lat. auf und sehe auf p. 247ff.
die große Menge auf diese Art gebildeter Substantiva abstracta. Nur einige zum Beispiel:
zu venire, XENEN adventus erzw. laborare XENerzwa actio, labor. kann movere,
XENkua, motus. Statt der Silbe uß steht amonuro (L.H. Cämp. 2. 28) 9b in (et 9b) gals
| < 9b Ehrenbezeugungen (Cämp. 2. 54). Brugsch (Wörterb. p. 1578 liest die Silbe tu und
vergleicht dieselbe mit 9d té de Wort, Rede. In ihrer Bedeutung kommt 9b z.B. vor
Setan Roman III, 3 z. 3, 2 9b, yw 9x y 9zm 129 er sprach vor ihm jedes Wort,
welches er zu ihm gesagt hatte. Die hieroglyphische Uebersetzung von (ud uß / 2, u 22)
ist ☸☸☸ ◯ nub referu Herr der Güteigkeiten.

[illegible]

atfel mer ndom na Arina au Pulmis

Vater küss Götter der der Armine und Pholemaceus der
hierse; Phaez. 

Die griech. Uebersetzung fehlt hier. Es findet sich aber 29. ὁ ἐξ βασιλέως προδρακον καὶ
βασιλέως ἡγεμονος, διὰ φεδνατοσων. - Im demotischen Texte ist Lohn des als selbstst.
verständlich angedeutet, im Enquidictat wird das Lohnverhältniß nur durch den schrägen
Strich ^{vergebenen} angedeutet, wie L. i. 9 etc.

[illegible]

notem na aus some notem na aus ^{ent} nehem notem na aus Alexandre ab

Götter des u. Bräutigam Götter des und Pater Götter des und des Alexanders Priester aber

8. 10x + 62m + 2n + 4) 102620142

pir reape ptolmicos suton ao atefu mer netom na ao monch

Epigenesis des Polmaess als König und Vater Liebgötter der und Euergeten

mit welchem sie Feinde besiegt wurden, das der König in der Schlacht trug; oder nur ein sinnbildliches Heer, den Sieg in vollendeten oder bevorstehenden Kämpfen andeutend.

Mit dem Fingern dieses Schwertes bei festlichen Gelagezeiten ist eine bestimmte Priesterin betraut gewesen. - ζ , deutlicher geschrieben im Cuneiformedecrete 23: ζ_3 , ist dem hierogl.

cop. 410, nr. 10 ^{coram} entsprechend Berenike die Wohlthäterin, ist die Gemahlin von Ptolem.

Erregtes I. von der erzählt wird, daß sie für die glückliche Heimkehr ihres Gatten von ein am asiatischen Feldzuge ihre Leiden opferte, weshalb das Haar der Bernille unter die Sterne versetzt wurde. -

$\frac{2}{\sqrt{2}} \times \frac{\pi}{2} = \frac{\pi}{\sqrt{2}}$

ate/mer Assina into tome fi DioKnes n setet aria

Der Bruderleibende Arzinoe vor der Korbis Trägerin Diogenes des Fuchter Aria

Die unterstrichenen Worte sind aus Camp. 24 ergänzt. —

γιατί(26) και η φασαρία της φιλολογίας της Διογένης -


Der hierogl. Theil des Canopusdecretes giebt für einen Priestertitel: $\text{V} \delta \text{V} () \text{A} \text{B} \text{C} \text{D} \text{E} \text{F} \text{G} \text{H} \text{I} \text{J} \text{K} \text{L} \text{M} \text{N} \text{O} \text{P} \text{Q} \text{R} \text{S} \text{T} \text{U} \text{V} \text{W} \text{X} \text{Y} \text{Z}$

2117 fr Trägerin ist hier im Determinativ abweichend von der obigen Schreibart 21117. ähnlich

geschrieben wie Canop. 23 2¹⁰ 7. -- $\frac{1}{5}$ ternu, zu Korb, hierog. 𓂏 $\frac{1}{8}$ Canop 22,

im Coptischen erhalten in XANH, XANO corbis, welches mit dem griech. ΚΑΥΗ (Herbstträgerin Karpophore),

gleichlautend ist. Aus dem griech. *Kavy* ist dann wahrscheinlich der Name Karyopos entstanden.

Die hieroglyph. Schreibung von Kanobus  demnach [K]anob gab Veranlassung das Wort als HNObb, Fothhaus aufzufassen und den Namen Kanobus von NObb abzuleiten. Die Ableitung

von Kavg scheint mir aber einfacher zu sein. So erklärt sich auch der Name dieses Ortes im Dnepr

Teil des Kanopusdecretes 350 J 15 K 11 pa Kuta, der Korb, vom coptischen mo = corbis.

Ob nun der Name der Stadt von der Herbähtlichen Lage derselben oder von der daselbst einge-
führten Ceremonie des Herbttragens herrührt, wissen wir nicht. Pausan. griech. Wirkb. buch p. 1175 -

gibt unter dem Worte καρυγγορα folgende Erklärung: ἡ καρυγγορα, Korbträgerin, in Athen eine Jungfrau, die an den Festen der Demeter, des Bacchus und der Athene gewählt ward, gewisse Heilighümer der heiligen Geräte der Gottheit in einem geflochtenen Körbchen auf dem Haupt in Procession zu tragen: sie mußte über 16 Jahre alt sein, jung gepudert und mit einer Ehre getrockneter Feigen in der Hand einher, am Sonnenschirm ward hinter ihr getragen. Diese Handlung, zu der gewählt zu werden als hohe Ehre galt, hieß καρυγγορα, das Verbum καρυγγορα. Die Künstler bildeten häufig solche weibliche Gestalten, die mit beiden Händen einen Korb auf dem Haupt halten, unter denen die Kamelexoren des Polykleitos und Mepos die berühmtesten waren. Aus Griechenland ist dieses Priesterinnenamt in Aegypten und zunächst in Rom an der Kaiserin gelysean Tempelstädten eingeführt worden. Der im Tempeldienst gebrauchte Korb scheint zwar allerdings von Gold gewesen zu sein. In dem von De Saeney (Analyse p. 206) gesammelten Stellen scheint das χ , das auf $\chi \leq$ folgt, nicht Determinativ von tanu, sondern das Wort nub gold zu sein. So auch Brongn. Wort. p. 1644.

Das 1. am Ende des Satzes dient zur Trennung des Vorgangs vom Folgenden.

[illegible]

atefs mer arina ab Polmies setet en Hirana
ihren Vater liebend der Arminae Priesterin Ptolemacus als Tochter Thone

griech: Εὐσεβὲς Ἀδελφότης φιλοπατοῦς Ἑξήνητης (6) τῆς Προλεμμεον

Philas Zwörtlich 7:1 104110 7:2 7:3 7:4 7:5 7:6 7:7 7:8 7:9 7:10 7:11 7:12 7:13 7:14 7:15 7:16 7:17 7:18 7:19 7:20 7:21 7:22 7:23 7:24 7:25 7:26 7:27 7:28 7:29 7:30 7:31 7:32 7:33 7:34 7:35 7:36 7:37 7:38 7:39 7:40 7:41 7:42 7:43 7:44 7:45 7:46 7:47 7:48 7:49 7:50 7:51 7:52 7:53 7:54 7:55 7:56 7:57 7:58 7:59 7:60 7:61 7:62 7:63 7:64 7:65 7:66 7:67 7:68 7:69 7:70 7:71 7:72 7:73 7:74 7:75 7:76 7:77 7:78 7:79 7:80 7:81 7:82 7:83 7:84 7:85 7:86 7:87 7:88 7:89 7:90 7:91 7:92 7:93 7:94 7:95 7:96 7:97 7:98 7:99 7:100 7:101 7:102 7:103 7:104 7:105 7:106 7:107 7:108 7:109 7:110 7:111 7:112 7:113 7:114 7:115 7:116 7:117 7:118 7:119 7:120 7:121 7:122 7:123 7:124 7:125 7:126 7:127 7:128 7:129 7:130 7:131 7:132 7:133 7:134 7:135 7:136 7:137 7:138 7:139 7:140 7:141 7:142 7:143 7:144 7:145 7:146 7:147 7:148 7:149 7:150 7:151 7:152 7:153 7:154 7:155 7:156 7:157 7:158 7:159 7:160 7:161 7:162 7:163 7:164 7:165 7:166 7:167 7:168 7:169 7:170 7:171 7:172 7:173 7:174 7:175 7:176 7:177 7:178 7:179 7:180 7:181 7:182 7:183 7:184 7:185 7:186 7:187 7:188 7:189 7:190 7:191 7:192 7:193 7:194 7:195 7:196 7:197 7:198 7:199 7:200 7:201 7:202 7:203 7:204 7:205 7:206 7:207 7:208 7:209 7:210 7:211 7:212 7:213 7:214 7:215 7:216 7:217 7:218 7:219 7:220 7:221 7:222 7:223 7:224 7:225 7:226 7:227 7:228 7:229 7:230 7:231 7:232 7:233 7:234 7:235 7:236 7:237 7:238 7:239 7:240 7:241 7:242 7:243 7:244 7:245 7:246 7:247 7:248 7:249 7:250 7:251 7:252 7:253 7:254 7:255 7:256 7:257 7:258 7:259 7:260 7:261 7:262 7:263 7:264 7:265 7:266 7:267 7:268 7:269 7:270 7:271 7:272 7:273 7:274 7:275 7:276 7:277 7:278 7:279 7:280 7:281 7:282 7:283 7:284 7:285 7:286 7:287 7:288 7:289 7:290 7:291 7:292 7:293 7:294 7:295 7:296 7:297 7:298 7:299 7:300 7:301 7:302 7:303 7:304 7:305 7:306 7:307 7:308 7:309 7:310 7:311 7:312 7:313 7:314 7:315 7:316 7:317 7:318 7:319 7:320 7:321 7:322 7:323 7:324 7:325 7:326 7:327 7:328 7:329 7:330 7:331 7:332 7:333 7:334 7:335 7:336 7:337 7:338 7:339 7:340 7:341 7:342 7:343 7:344 7:345 7:346 7:347 7:348 7:349 7:350 7:351 7:352 7:353 7:354 7:355 7:356 7:357 7:358 7:359 7:360 7:361 7:362 7:363 7:364 7:365 7:366 7:367 7:368 7:369 7:370 7:371 7:372 7:373 7:374 7:375 7:376 7:377 7:378 7:379 7:380 7:381 7:382 7:383 7:384 7:385 7:386 7:387 7:388 7:389 7:390 7:391 7:392 7:393 7:394 7:395 7:396 7:397 7:398 7:399 7:400 7:401 7:402 7:403 7:404 7:405 7:406 7:407 7:408 7:409 7:410 7:411 7:412 7:413 7:414 7:415 7:416 7:417 7:418 7:419 7:420 7:421 7:422 7:423 7:424 7:425 7:426 7:427 7:428 7:429 7:430 7:431 7:432 7:433 7:434 7:435 7:436 7:437 7:438 7:439 7:440 7:441 7:442 7:443 7:444 7:445 7:446 7:447 7:448 7:449 7:450 7:451 7:452 7:453 7:454 7:455 7:456 7:457 7:458 7:459 7:460 7:461 7:462 7:463 7:464 7:465 7:466 7:467 7:468 7:469 7:470 7:471 7:472 7:473 7:474 7:475 7:476 7:477 7:478 7:479 7:480 7:481 7:482 7:483 7:484 7:485 7:486 7:487 7:488 7:489 7:490 7:491 7:492 7:493 7:494 7:495 7:496 7:497 7:498 7:499 7:500 7:501 7:502 7:503 7:504 7:505 7:506 7:507 7:508 7:509 7:510 7:511 7:512 7:513 7:514 7:515 7:516 7:517 7:518 7:519 7:520 7:521 7:522 7:523 7:524 7:525 7:526 7:527 7:528 7:529 7:530 7:531 7:532 7:533 7:534 7:535 7:536 7:537 7:538 7:539 7:540 7:541 7:542 7:543 7:544 7:545 7:546 7:547 7:548 7:549 7:550 7:551 7:552 7:553 7:554 7:555 7:556 7:557 7:558 7:559 7:560 7:561 7:562 7:563 7:564 7:565 7:566 7:567 7:568 7:569 7:570 7:571 7:572 7:573 7:574 7:575 7:576 7:577 7:578 7:579 7:580 7:581 7:582 7:583 7:584 7:585 7:586 7:587 7:588 7:589 7:590 7:591 7:592 7:593 7:594 7:595 7:596 7:597 7:598 7:599 7:600 7:601 7:602 7:603 7:604 7:605 7:606 7:607 7:608 7:609 7:610 7:611 7:612 7:613 7:614 7:615 7:616 7:617 7:618 7:619 7:620 7:621 7:622 7:623 7:624 7:625 7:626 7:627 7:628 7:629 7:630 7:631 7:632 7:633 7:634 7:635 7:636 7:637 7:638 7:639 7:640 7:641 7:642 7:643 7:644 7:645 7:646 7:647 7:648 7:649 7:650 7:651 7:652 7:653 7:654 7:655 7:656 7:657 7:658 7:659 7:660 7:661 7:662 7:663 7:664 7:665 7:666 7:667 7:668 7:669 7:670 7:671 7:672 7:673 7:674 7:675 7:676 7:677 7:678 7:679 7:680 7:681 7:682 7:683 7:684 7:685 7:686 7:687 7:688 7:689 7:690 7:691 7:692 7:693 7:694 7:695

Während das hieroglyphische Priester und Priesterin durch ♂ unterschiedlich gebraucht das demotische für beide realen Zeichen. — Das 1^{te} an der Spitze des Satzes wurde von De launay (*Analys* p. 215) zum folgenden gezogen und dem coptischen Ⲫⲓ verglichen in der Bedeutung praeterea, igitur, vero.

Brugoch deutsche Gramm. p. 95 u. 106 Beispiel hat darin das affixe *Simmen* position. 3. Pers. einsem.

erklaert, mit den Formen 3', 2, 1+ so sein zu verstehen: liegend in dem Vektor. In unserer handschrift kommt

1+ Am 10 vor in der Strae 1+ 92 < 12 42 Pro 2. is wo 2 18 3 92 < 12 42 Hund.

Hieroglyph. nach Canop. L₂₃: P ! P₂P₂P₂

und nach Philo Z. 1. 4.

[illegible]

And the domestic Component $\gamma_1(\xi) | z_1 | z_2 \text{ pc} | \xi_{11} | z_2 \text{ pc} | z_3 | z_4 | z_5$

26 ist herangezogen:

124212 12162 - 21625/1212

Das Wort "15 ut, Befehl, Beschluß", auch § 32 des Gesetzes, Comp. 26723, hierogl.

7. 24 ut (15 scheint mir aus 4 hervorgegangen, 16 dagegen aus 10-7). ut als Bendelf findet sich nicht im Ägyptischen, wohl aber das abgeleitete otter bt η η, welches im Demotischen $\Theta \delta \dots \gamma (Z_{22})$ im hierog. $\Delta \phi \rho \rho \chi$ Camp. 2. 36 heißt.

95 ar ab, gehört zusammen: die Priester stünden. Die Konstellation sp wird im coptischen ähnlich gebraucht, so spothab secundum ecc. Syrach p. 140. Es sind die sysses gemeint, welche im hiengl. Canonus $\overline{\text{m}} \text{ } \overline{\text{e}} \text{ } \overline{\text{f}}$ Tempelvorsteher heißen, im dem. Canonus $\overline{\text{m}} \text{ } \overline{\text{e}} \text{ } \overline{\text{f}}$ (Ausprache?).

12 III Propheten. Canopus 12 III Im Optimum wäre der Bedeutung nach zu danken an exu magus
(ich)
(A. br. III, 9) Plural exuor, der Form nach an 5 damon-kath. III, 16. 28. Die Rhin. Papyri f. Nr. 4
u. 327 geben uns die Verbindung 4 2 2 4 3 - 1 5 1 1 richa n na hasw, hierogl.: ⲉⲓⲛⲁⲛⲁⲥⲱ
und ⲉⲓⲛⲁⲛⲁⲥⲱ was hierher übertrifft: die Geister der Gephyrien. Im Hieroglyph. sind die Propheten
durch ⲉⲓⲛⲁⲛⲁⲥⲱ netenhebu ausgedr. Ht. - 1 2 1 Plural von 2 1 ab Priester (siehe oben).





< &) Comp. 22 &) ent etl oder ent in, welchegehen, hineingehen. Wo wir da
ineinandergedrückt haben, ist die Aussprache von < & - Keineswegs sicher. - Das > vom 2. 1) ab
Heiligherr entspricht dem optischen etwab sensurium. Das insurium, adurum ist hieroglyph.

bu der Philae Z4. Proskriptionsz. In der betreffenden Stelle des ^{King} Compres Decretes ist: gahan
in der Kelighorn weggelassen. Z 16 x 2 manch Bekleidung griech. δ 50 Νίκος von 520 d. J.


Bellaring, Lismuck. Canop. lat 21/23 optisch monok formare and opere manufactura. at litteris

ansider. Klorogypd. steht dafür Cenopodwert L_2 und i. Pulas L_4 $\frac{B}{8} \approx \frac{4}{16} \int \underline{\text{mar. Dichte}}$

Wert ohne \circ findet sich Pasell hier 24 $\frac{1}{18}$, wo es Hr. Chabas (Mozz. de Brete p. 30) falsch auf 18
hat.

216x2 ist hieroglyphisch übertragen  und . In der Bedeutung gestärkt
 kommt Ps. 210/64 das Wort aus lauter ideographischen Zeichen gebildet. Im hierogl. Canopus.
 zeigten schon wir die verschiedenen Kleidungsstücke abgebildet, mit welchen die Götterbilder
 "  " bezeugt wurden:  , so auch Canop. 230.

Die im griech. Texte aufgeführten πρῶτοι scheinen im demotischen Texte vergangen zu sein, die ἰσχυροὶ dagegen, die heiligen Schreiber, in 2 verschiedenen Klassen vorzukommen. Dies ist aber nicht so. Der Name πρῶτοι Federträger gehört der ersten Klasse von Schreibern zu. Die Feder ρ war nämlich das Zeichen der Gerechtigkeit man die Göttin der Gerechtigkeit wird mit dieser Feder auf dem Kopfe abgebildet. Wir haben hier also eine Klasse von Beamten, welche mit der Justiz zu thun hatten. -

11⁶ hieroglyph. :  was Brugsch Wörb. p. 292 anuu liest (das Wort findet sich
übrigens nicht an der betr. Stelle des Wörterbuchs). Das 1⁶ leitet er von γ ut ab. Seither las
man analog mit dem coptischen chae shai. - 1⁸ mit 3 fadju sind Worte Rein,
wie auch im coptischen Caxe, qaxx sermo heisst. ~

Zur Erläuterung der 11311⁶ shain Saajie ist von Wichtigkeit eine Stelle des Papyrus Lee, welche Hr. Chabas im Papyrus magique also transkribiert:


cherunetorn na djet ai mut n aiie xbaie ref irt auto

überhört: Man soll machen ihm die großen Strafen des Todes, welche sagen die göttlichen Worte. Hier ist P P P P die hierogl. Schreibweise von $1000 + 3$ unter satjeu. Der hier. Longos. text hat P P , wo P die Buchrolle. Die göttlichen Worte sind aber offenbar die Gesetze, nach welchen der Verbrecher gerichtet werden soll. Der 2te Papyrus Lee sagt eben. Gemäß dem, was die Schriften der göttlichen Worte sagen, soll an ihm geschahen. — Die Schreiber der göttlichen Worte sind die am Gericht fungierenden Beamten, die Richter oder Juratoren.

Die zweite Klasse von Schreibern heißt domotisch $\overline{\text{IO}} \mid \overline{\text{IO}} \mid \text{pe}$. Im Anknüpfung an
steht der homologe Ausdruck $\overline{\text{IA}} \mid \overline{\text{IA}} \mid \text{pe}$ Z. 65: 71 Hierogl. i. Hierogl. $\overline{\text{IA}} \mid \overline{\text{IA}} \mid \text{pe}$
auch. Das $\overline{\text{IA}} \mid \overline{\text{IA}} \mid \text{pe}$ auch (Brugsch Wörterb. p. 449. 451) Haus, eigtl. Häuser des Lebens,
nach Brugsch Bezeichnung für die Hierogrammatschule, in welcher das Lesen und Schreiben
der heiligen Schriften gelehrt wurde. Daher der Name der Hieroglyphenschule $\overline{\text{IA}} \mid \overline{\text{IA}} \mid \text{pe}$
shaiw na pe an (Brugsch anuwar p. anu) Canop. Z. 37. Die $\overline{\text{IA}} \mid \overline{\text{IA}} \mid \text{pe}$ auch: $\overline{\text{IA}} \mid \overline{\text{IA}} \mid \text{pe}$ teten
sind Schreiber (Br. Wörterb. p. 1576) Die $\overline{\text{IA}} \mid \overline{\text{IA}} \mid \text{pe}$ teten pe an Schreiber des Hauses des Lebens
sind die ächten Hierogrammaten. Unter den im Turinor Verbrechenpapyrus Verurtheilten
kommt auch ein Schreiber des Hauses des Lebens, Namens Pirake vor (Cap. II Z. 14), daneben
aber auch ein Schreiber des Hauses der Priester (wohl der Billlichkeit $\overline{\text{IA}} \mid \overline{\text{IA}} \mid \text{pe}$) Namens Mai
(Cap. II, 3). Im Hause des Lebens waren die heiligen Schriftrollen aufbewahrt. Die bei den Festen
gesungenen Lieder wurden in einer Abschrift darin niedergelegt (Canop. hier. Z. 35). Dem Priester
des Hauses des Lebens entlehnte man die symbolisch aenigmatische Schreibung von Eigennamen
(Borenikke) Canop. hier. Text Z. 32. Die Schreiber des Hauses des Lebens lieferten die Lobgesänge,
welche bei den Festungen wurden Z. 34. Die Hierogrammaten, $\overline{\text{IA}} \mid \overline{\text{IA}} \mid \text{pe}$ Tempelreiber,
waren mit den Buleuten und Oberpriestern an der Abfassung der Decrete theilhaftig. -

Keine Stelle aus den alten Schriftrollen ist zur Erläuterung der verschiedenen Priesternamen wichtiger, als die in Thomas Alexandr. Stromate Buch II enthaltene, welche wir der Vorlesung in der englischen Ausgabe von Bremer's Egypt's Place in Universal History Vol. I, p. 702 entnehmen.

Εξαιτίας του: μετάνοια σέκουαν αναφιλοδοξίες Αγνοησι. αὐτοὶ καὶ τὸν ἔβλεπεν

Die Aegyptier verfolgten eine gewisse einheimische Philosophie. Diese zeigt sofort
μαλιστα η εβραϊστικη αυτων θεωρικη αγωγος μεν γαρ προσχεται ο υψος, ει τε
am besten ihre gottähnliche Uebung. Zweit natürlich kommt heraus der Längst eines
των της μουσικης εξαφροσυνης συμβολων. τωτον φασι δυο βιβλιονς ανελθουσαν δευ εκ

der musikalischen Symbole tragend. Dieser, wenn sie, muß 2 der hermetischen Bücher auswendig
 των Ψμμων, έν ταυτων μεν ύμενους περιεχει δτων, εκλογικους δε βασιλευκου βιον το δευτερον.
 gehört haben, von welchen das eine Hymnen an die Götter, das zweite aber die Beschreibung des ^{an ihm ist.} königlichen Lebens
 μετά δε του ήθους ο Ψροδικαπος, ως λογιον τε μετα χειρα και φωνηκα δωρολογικας εχων ωμειναι,
 Nach dem Singen der Ψοδικα (Hymnenbeschreiber), den Hymnen anzeigt und die Salme, die Symbole der Astrologie
 προσειβεν. τουτον τε δωρολογικου των Ψμμων βασιλειον, τεβαια εντα τον δωροδμοσ, ^{in der Hand haltend.} δω
 Dieser muß die astrologischen hermetischen Bücher, 4 an der Zahl, stets im Munde
 δια διαρκους έχειν χρη. έν ταυτα εντα περ το διακοσμου των αυλικων φαινομεντων δωρον,
 führen, von welchen das eine von der Ausdehnung der Finsternisse handelt
 το δε περ των βυσσων και φωτεινων ήλιου και βεληνης, το δε ποσειδων περ των αυλικων.
 das andere aber von den Zusammenhängen und Beziehungen von Sonne und Mond, ^{von der Erde.} δωροδμοσ
 εξ ης δε δωροδμοσ της προσχευται, έχον περτα εντα της κεφαλης βασιλειον τε εντα
 Darauf kam kommt der Τεμελιος, mit Τοδον auf dem Κορφο und einem Τυτταλ in der
 και κανονα, έν φ το τε γραφικον μελαν και βχοινος, ή γγραφοσ. τουτον τε τε δωροδμοσ
 Hand, in welchem sich die Tinte befindet und die Röhre, mit der sie schreiben. Dieser muß
 και ποσειδων, περ τε της κοσμογραφας και γγραφας, της ταξιας των ήλιου και της βληνης
 και περ των ε' πλανημενων, χωρογραφων τε της Αιγυπτου και της τοσ Νελλου διαγραφης,
 die kosmographischen Karten und von der Welt und Erdbeobachtung, der Stellung von Sonne u.
 Mond und von den 5 Planeten Kenntniße haben, die Landkarte von Ägypten und vom Laufe des Nils
 περ τε της καταγραφης βλενης των έσεων και των αφεισπομενων αυτων χωρων, περ τε
 von der Beschreibung der Ausrichtung der Tempel und der ihnen geweihten Orte, von dem Maße
 μετρον και των εντα έσεων χρησμενων εδνα χρη. επειτα δωροδμοσ της προσχευται
 und dem ⁱⁿ bei den Αφεισπομενων οψων. Sodann folgt der Stolist (ορτασ) den ποσειδων
επειτα, έχον τον τε της διατακτουνης πηγης και το βρονδειον. mit der Erde δωροδμοσ und
 dem δωροδμοσ.

Es werden in der angeführten Stelle des Clemens Alexandrins, welche für die ägypt. Archeologie von der größten Wichtigkeit ist, sechs geistliche Aemter aufgezählt, das des Sängers, Choraleuten, Tempelschreiber, Stoliten, Propheten und Lastophoren. - Dreien dieser Aemter begegnen wir auch in der Aufzählung der Rosettana, dem des Tempelschreibers, des Stoliten und des Propheten. Vom Tempelschreiber wird bei Clemens gesagt, daß er eine Feder auf dem Lappetrage und ein Futternal in den Händen halte, in welchem sich Tinte und das Schreibrohr befinden. Solche Kästchen mit Schreibzeug finden sich noch heute in den ägyptischen Museen, z. B. dem Berliner. Das Futternal ist oft in den Händen Thoths abgebildet, wahrscheinlich auch in der Gerichtsscene Totenbuch Sp. 125. Die Feder eignet aber mehr für die Schreiber des Gerichts, wie wir oben gesehen haben. Nach Clemens liegt es den Tempelschreibern ob, sich die Kenntniss der Hieroglyphen, der Welt- und Erdbeschreibung, eines Theils der Astronomie, der Geographie des Landes, der Tempelanrichtungen und der Maße zu verschaffen. Ihre Kenntnisse waren offenbar sehr ausgedehnt, sie waren die eigentlichen Gelehrten des ägyptischen Volkes. -

Dem Stoliten, welchem nach der Rosettana (griech. Text ὁ ἐὼς τοῦ βίου τὸν θυρὸν) die Wachung der Götterbilder im Adytum oblag, giebt Clemens die Elle der Gerechtigkeit und das Lebensgefäß, welches alle Priester tragen. Er weist ihm die Erziehung und das Kälberallmähle zu.

Der Prophet endlich trägt einen Wasserimer. Das soll vielleicht der Doppelimer sein, welchen die kleinen Bлиндiken tragen, welche man den Toten mit ins Grab gab und auf denen das 6. Capitel des Totenbuches geschrieben ist. Man wird aber hier notwendig darauf geführt die Signette des 1. Capitels des Totenbuches zu betrachten, wo bei der Bestattung des Toten eine ganze Reihe von Personen einhergehen, welche gottesdienstliche Verrichtungen thun. Da findet sich einer (über Sp. 13, 14) mit 2 Federn auf dem Kopfe und einer Schreiblese in der Hand, das ist sicher der Hierogrammat, wie ihn Clemens vor Augen hat. Es findet sich einer der ein Kalb.

schlachtet und zurecht macht (über Foth (p 13). Der Halberochlachten muß nach Clemens der
Stellat versehen. Es findet sich (über p 10) einer, der einen Naos (auch καστος) trägt, es ist der
Clemens καροφκος, gleich dahinter einer, der 2 Wauwau trägt, was Clemens dem Propheeta zuweist.
 Auch der Länge fehlt nicht über (p 15a) wie er einen Hymnus von einem Blatte abingt. Kurz wir
 haben eine vollständige Illustration zu der Stelle des Clemens und möchten fast glauben, daß Clemens
 als er schrieb, ein solches Bild vor Augen hatte.

5 - 11 1 2 3 - (29) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

ar n nefer men r Kern arpieu na n i et abu kann na aus
 begab zu Memphis nach Aegyptens Tempeln den aus Kana solche Priester andern zu und

8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

für rotapenoptak Jot and ptolemaics

suten hart aan ta sop pen heb pe

Joh. geliebte ewig lebend Ptolemaeus König (angesehen Würde der Keltornahme der Fest das
 Epiphanes.

1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

atof pauf ntot tanofer pauf ach ent

griechisch: καὶ οἱ ἄλλοι ἐξέειπεν πάντες, οἱ ἀπαυθιγάντες ἐκ τῶν κατὰ τὴν χώραν ἐξέειπεν ἐς
 Μεμφιν τὰ βασιλεῖ πρὸς τὴν πανηγύριν τῆς αὐτοκρατορίας τῆς (2) βασιλείας τῆς Πτολεμαίου
 αἰωνοῦ ἡρακλεῖνου υἱοῦ τοῦ φῶτα τοῦ Εὐφραντοῦ Εὐφραντοῦ, ὅς τις παρὰ λαβὴν παρὰ τοῦ
 κατὰ τὸν αὐτοῦ.

Hieroglyphisch nach i Philae und Censorius: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

neben der Grundform 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 Das Kennat
 neben der Grundform 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 Das Kennat entspricht am nächsten
 das Kennat unserer Stelle. - 1 2 3 ist das hieroglyphische 1 2 3 oder R i. galang, köpft.

ⲥ p hart, oben, fern. von p, hierogl. ⲥ. Im hierogl. ist ⲥ p mehrmals (Nacht.
hier. 210 Censurus hier 23. Durch ⲥ uart wiedergegeben. Vor 21 (24) ist 1 n
zu ergänzen der König Stab. oder durch König Stabm. —

ⲥ (21.) ⲥ. an Stelle seines Vaters.) ⲥ. hieroglyphisch ⲥ an Stelle, griechisch
nase. ⲥ ist findet sich 1 ⲥ. wieder: < 1 ⲥ. 2 2/2 er eroberte sie. Als Conjunction in
der Bedeutung darum weil, griech. ὡς γὰρ kommt 1 ⲥ. 2 5 100, 100 Censurus 2. 9. 24 ⲥ hat.
Im Censurusveret ist nach unserem Wort (28) das Determinativ der menschlichen Glieder ⲥ.
Dadurch werden wir darauf geführt die Proposition für eine zusammengesetzte zu halten, wie
das mit ro, tot, ret, tat, het Hand, Hand, Kopf, Kopf, Herz. (Demotischogram p. 171). —
Brugsch (Wörterb. p. 597 leitet 1 ⲥ. von ⲥ = ⲥ tot die Hand ab und liest n t t.
Das diesem 1 ⲥ. entsprechende hierogl. ⲥ liest Brugsch gleichfalls in tot und stellt
der Proposition das coptische NEOT, e mane, gegenüber. NEOT wird aber im Coptischen niemals
Conjunction (quia) gebraucht. Lauth nach einer brieflichen Mitteilung ist geneigt. 1 ⲥ.
22 bis zu lesen, abgeleitet von 22 b digitus. Dies hat im Coptischen allerdings die Bedeutung
propter u. quia. — Der Wert rich nach ⲥ trennt das Vorhergehende vom Folgenden.

ⲥ 3 3 3 1 1 0 2 3 1 2 2 1 1 1 2 2 3 2

gibt et mensur neten hat n tut et

Sprachenwörter, von Memphis Tempel im zusammen welche
kommen

griech. οὐρανός εἰς τὴν ἡμέραν εἰς τὴν ἡμέραν ... εἰς τὴν

hierogl: ⲥ 0 1 0 Δ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Dieses ist eigentlich Fortsetzung vom obigen: Die Hieroglyphen etc. ... Man erwartet ein Verbum
finitum, wie im griech. εἰς τὴν steht, statt dessen haben wir nur 2 Relativsätze. — 1 2 2 tut in der Bedeutung
zusammenkommen, copt ܬܘܬܐ, ܬܘܬܐ ist schon oben erwähnt. — Das Zeichen ⲥ gibt reden, welche
im hierogl. ⲥ entspricht, ist zu unterscheiden von ⲥ (mit geradem Strich) u, von ⲥ (stammend).

'5 reden, nennen cf. Ros. 2.28. Comp. 2.36. 47. Brugsch dem Gr. p. 28.92. Diction. Comp. 76.
lautet ὅς δὲ { ᾧ ὅς } "ent auch oft auf ha renpi renpi sie sollen es nennen
Nachjahr mit Namen. '5 dient auch als Adverbium in der Bedeutung - Wenn, nämlich, wie
das griech. 28. Dem. Gram. p. 157.

Das Zeichen $\sqrt{\alpha\beta}$ haben wir hat gelesen, weil sich damit der Name Mathor (Math. 337) $\alpha\beta$ $\sqrt{\alpha\beta}$ hierog. 𐎠𐎢𐎡𐎣 zusammensetzt. —

Dritter Abschnitt.

Das Decret selbst.

a. Notirung des Ehrenbeschlusses zu Gunsten des Königs Ptolemaeus.

Dem. Text 25-21. griech. 29-36. hiengl. 29-14.

8 א 11 ס 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043

Tempeln von unzählbaren Wohlthätigkeits-Göttern die Asinoe


14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849,

Djorud suten aan tuuf Chenun na aus Kem


allen Königl. Herrschaft seiner in Son und Aegypten

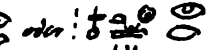
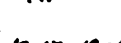
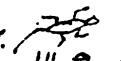
ἱστορικὴ Λογιστὴ Ἑκταδὴ βουλὴς Πτολεμαίου, αἰωνοβίος, ἡγαπημένος ὑπὸ τοῦ φραγκοῦ

Ἐπειτα τῆς Εὐχαριστίας, ἡ ἐκ βασιλικῆς Πυλῆς καὶ βασιλικῆς Ἀγίας, διὰ τὴν φιλοπα-
τοσίαν, κατὰ πολλὰ εὐεργετήκεν τὰ θ' εἶδη καὶ (ἡ)τοῦ ἐκείνου ὄντος καὶ τοῦ ἐπὶ τὴν αὐτοῦ
βασιλείαν πεπορευμένου Ἀποστόλου. -
























Hieroglyphisch nach Champ. Z 4, Philae Z 4: 

1) Y. ntot (siehe oben) woil, gricch. ἐντολῇ. 1) Y. als Conjunction durch \sum_a gegeben
f. Comp. hier 24.22 (in der Bedeutung d.h. steht \sum_a demotisch $\{1\frac{1}{2}\}$ Comp. hier 22/Jan. 267)

yb chept, microg. y  super-f coptink yoze, ywoze isgeschah. cf. Baugah
Wörb. p 1072 In der Bedeutung, ureagen steht das Wort Consp am. 223. —

§ 4^c kann nur heißen: Daf that, wofür sonst einfach § oder § steht
(cf. Comp. dem. L 27.) Ob daf mir sonst unbekannte §^c aut eine Conjunction in der
Bedeutung Daf ist, lasse ich dahingestellt sein. Vielleicht steht §^c für das sonst gebrauchte
§, auch, non cf. Comp. dem. L 33 §^c §^c §^c §^c §^c wil es nun gar nicht, daß sie machen
(Feste u. 20) Dieses §^c findet sich auch Ros L II. Comp. L 29. — Das ut ta refer
Wohlthaten gehört zum vorausgegangenen §: wil es gar nicht, daß that Polen. Wohlthaten,
das selbe wird gleichbedeutend durch soßje tje hierogl. durch  oder: 
III §^c — äsi hierogl.  äste zahlreich, ein oft vorkommendes Wort. Ros L. 13. 17. 18 etc.
Brg. Wörterb. p. 220. —

12) in chennu ist Präposition mit der Bedeutung in, unter. Im Cansprachebuch
statt 12 geschrieben 13. Der Wort findet sich auch bei L. 8. 11. 21. Brugoch liest 12
= $\zeta\epsilon\eta$ vom hierogl. $\square\delta$, hieratisch $\square\epsilon$ her und gibt ihm die Aussprache chennu, chenn.
Dem coptischen ζN , $\zeta \epsilon N$ in a. ab. entsprechend, das $\eta\epsilon$ / dem coptischen $\epsilon\zeta o s n$, $\epsilon\zeta o s n$
intus vgl. Brugoch Wilschbach p. 1094. Dem. Gramm. p. 161 Hieroglyphisch wird 12) übersetzt

5, vom hierogl.  weißer Gold entsprechend ist Silber-Silbergold. Das dritte Zeichen in der hierogl. Rosetta 24 mit                      

Wort wohl mit dem optischen εποσ zusammenhängt. Das ebenfalls causative εαποσ heißt
 quies. -

γ ε 2 γ smen, aufrichten ist bereits zu L1 erklärt worden, hier § ^{III} 111.



24 Ep 3 (L1 1, 12) 402 52 - 0 2 ~ γ p 1

djers her aan graaf mehen enttek na n sep or horf on





ganzen obere Herrschaft sein in gehörend ^{id. Macht} die am Geschenke ermachte ferner
 griechisch L2 ταυτ εδενον δυναμεω περιελαβον ημεν

Dortin der obigen Satz ist folgender: Er machte Geschenke mit allem, was in seiner Macht
stand.

~ γ p 1 wie oben p 40 er machte ferner. Das Worte 0 2 ist dasselbe wie das oben (0 2
 L3) besprochene. Dort überwiegen wir Waffe (das Liege), welche Bedeutung hier nicht paßt. Das

hieroglyph.  oder  sep heißt nach Brugard (Wörterb. p. 1381) bereichern durch Gaben,
Geschenke. Diese Bedeutung paßt vortrefflich zu unserer Stelle und läßt sich auch für das 0 2

in L3 als Weilegenheit des Lieges sehr wohl rechtfertigen. - Das Wort γ 4 > enttek erinnert
 an das optische ετηγ contiguus zugehörig. Es ist Adjektivum verbale von ετηγ adhucere, portinare
 gebildet. Das γ - n na ist dann mit dem (was gehört). - 12) mehen ist oben

erklärt. Auch ist schon früher bemerkt worden daß ε L djer sich wie ein Substantiv verhält
 und mit dem Pronominalsuffixen konstruiert wird. γ  [0], 1  [0],   ergang, ie

gang, is alle. Dasselbe findet auch im optischen statt. vgl. Peyron Wörterb. p. 250 ετηγ omnis,
tempor cum suffixis uacupatur ετηγ N an omnia, ετηγ PTN von omnia, ετηγ q omne.

Ich mache darauf aufmerksam, daß bei p das Femininzeichen < fehlt. Das < wird unter-
 schiedlos für Nomina mascul. u. fem. generic gebraucht, was Brugard dem. Gr. p. 107 ergänzt
 werden kann.

1:3 1, 2, 4 1:3 0, 2, 4 1:3, 2/3 0 2, 11, 12
ntu un chenu hesf ntu un hem ha ntu un n sekor pe heta pe
 andere, dann er verringerte einige in Aggyl. bestehend waren Steuer die, Abgabe die
 gr. καὶ ἀπο τῶν ὑπάρχουσιν ἐν Αἴγυπτῳ προσόδων 6-155 - 3, 4, 5, 1
 καὶ φορολογίαν τιμωμένον εἰς τέλος ἀφῆκεν, ἄλλας δὲ κεκοιμήσιν tot n nan n uif
 von Kopf ihnen er nahm weg

In dem Worte 2, 11, 12 scheint das ρ durch einen Fehler des Steinhausers verkürzt worden zu sein.
 Es sollte ρ $\underline{\rho}$ sein, das Wort heißt dann 2, 11, 12 heta wie Budge dem gr. ρ . 26. Nos 10 entspricht
 es dem coptischen heta, annus tributum. Im Hieroglyph. ist die stärkere Form $\text{𓆎} \text{𓆏}$, $\text{𓆎} \text{𓆏}$
 (Cairo 19) gebräuchlich, die sich auch im coptischen heta obligatio, officium erhalten hat cf.
 Budge Wörterb. p. 1012. Wie das heta dem gr. προσοδοι, so entspricht das 2/3 sekor den
φορολογίαι, unter welchen schon wegen des η Determinativs mehr die eigentlichen Abgaben an barren
Gold, Steuern zu verstehen sind. Das 2/3, welches sich auch Cairo dem 18 findet, ist dem coptischen
heta procurator, praetium analog. Nicht unwahrscheinlich ist, daß das hieroglyph. $\text{𓆎} \text{𓆏}$ annulus
 damit in Verbindung steht. Die edlen Metalle scheinen, wie bei uns in Barren, in Ringe gebracht
 worden zu sein. Solche finden sich in Menge in dem Bild der Schatzkammer des Ramses, Dümichen's
 hist. Inschriften I Taf. XXX.

Das Wort 1:3 un ntu ist das hieroglyphische $\text{𓆎} \text{𓆏}$. Es findet sich drei Mal in unserer
 Stelle, einmal als Participium von $\text{𓆎} \text{𓆏}$ un sein, das zweite und dritte Mal in der Bedeutung von
aliquis entsprechend dem coptischen ostn aliquis (Budge Wörterb. p. 144: ostn ncn ostn aliquis prothetis).
 In der ersten Stellung ist es Participium praeteritum und hat als solches / N ostn ostn ostn. Auch
 im Coptischen ist ne ostn ostn, ostn (Budge ib. p. 146).

$\text{𓆎} \text{𓆏}$ ha, hierog. $\text{𓆎} \text{𓆏}$, hierog. $\text{𓆎} \text{𓆏}$. Daraus ist die dem. Form abzulesen. Andere Schreib.
 weisen $\text{𓆎} \text{𓆏}$, $\text{𓆎} \text{𓆏}$ (B. Wörterb. p. 949). Es heißt stehen, bestehen. copt. ostn ha, ostn, ostn ostn
constituere.

die allgemeine Bedeutung Volk, Leute, so hier und Ros. L. 16. 31 (1 & 2 1/2 die Privatleute)
social

Das \cup ist zu \mathcal{L} nefer gehörig, wie $\mathcal{L}(i. -)$ \cup ist nicht ohne klavirigkeit. \cup an

von (4) \rightarrow 27/11/2 die griechische Kelterung lautet auch hier ἐκ τῆς ἐκ τῶν παλαιῶν

Das US(2+) ZB Anfang ist zu weit entfernt um seine Beziehung zu γ wahrscheinlich zu

Leichter für Tag ☞ Nr 24.28 etc.) 2. es muß aber auch jedenfalls heißen Wahrand, zur

WZ₄ folgte ein Wort, das Opferdynamen bedeutete (siehe anfolg. Satz), von welchem aber nur 1. Stufen

$|x\rangle \in \mathcal{H}_1, |y\rangle \in \mathcal{H}_2 \Rightarrow |x\rangle \otimes |y\rangle \in \mathcal{H}_1 \otimes \mathcal{H}_2$

djorw but aat tauf ent na aus keem ent remu na ha un i suten n

$U_1(24) = 1 \dots$ τα βγαίνει και ο όρος για τα (das Wort für o'phelomata weggelassen)

3 unntu. Um in der Bedeutung schuldig sein erweisen wir aus dem copticen ON Folgt,

Kann aber auch aus 217. Liliu unserer Inschrift, wo das Wort dem Zusammenhang nach und in Hinblick auf die

ind. Nebenstanz steht anders liegen kann. Des / vor un rite giebt den Particip den Charakter der

Organisat. 12 ist hier weiß abgedruckt. 12, aus dem hier. 12 direkt abgeleitet. Es findet

227 zweimal 1111 1212) ma na arpiu ma liden der Tempel -) ent isteme

Not given, correspond. den optischen NTZ cf. R. Kap. 2. 173. 174.

6-451111-194-11 (21/3)

griech. ὅτι πολλοὶ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς. 15/16 sie waren. Das 15. ~~haben~~ Hauptwort ist

c) 2 ist wohl das opt. Mate valde multum, also Menge. Comp 217 $\frac{m}{-}$ - $\frac{v}{\lambda} \leq \frac{c}{2}$

Pluralis der Personalpronomen wurde außer der complicirten Form § 1 en neu, dem von Epuror entsprachend, noch ausgedrückt durch § - n tac = dem Egyptisch. Nto r cf. hieratische Gr. p. 343.

Derzeit hat heißt dann: nur zwei in zwei Punkten (2N) differenzieren nur zwei in zweien in zwei in zwei.

Wird p. 1688 die Variante $\sqrt{\frac{1}{12}}$ aus Pap. gr. 12, welche dem hierog. Wort genau entspricht. \rightarrow ritu.

Alligys. nachgewiesen. pZ ten., seit während Temp. 28. 41. 5 ↓ v 9/10 des zweres Wasser. Kropf. 7 Ci

n. es steht in wenig Zeit. Es entspricht dem hierog. 𓂏 , 𓂐 see, see w., was Zeit und Tag heisst, corr.

verstanden, so bezieht sich ϕ auf die Anklagen und die Behauptung lautet: und das, was es waren
(unabhängig)

und entspricht dem griech. τὸν ἐγκληματιαν. —

